Sprawozdanie

z działalności

Politechniki Warszawskiej

za Rok Akademicki 1920/1921



V. 1944 (D 59)

Ridicare pe teren în anii: 1880-84-1928 (Dobrogea) / 1894-99 (Muntenia)

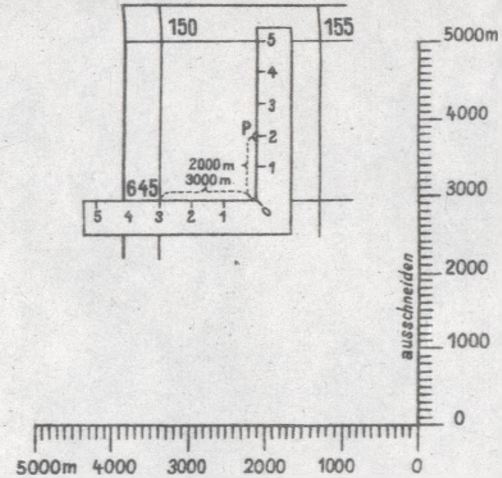
Corecturi făcute până la 16 VI-1939

Das rumänische (Lambert'sche) Gitternetz ist in Abständen von 5 cm = 5 km durchgezogen.

Beispiel: Punkt p liegt in Metern:

„Rechts" 150000 + 3000 = 153000

„Hoch" 645000 + 2000 = 647000



Beispiel: GN 6a Wegekreuzung

oder

GN 6a 93

Ballenbezeichnung

Er 100	5045
r/L HMN	Ausg. Nr. 1

WARSZAWSKIE TOWARZYSTWO POLITECHNICZNE

SPRAWOZDANIE

Z DZIAŁALNOŚCI

POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

ZA ROK AKADEMICKI 1920/21

ODBITKA ZE *SPRAWOZDAŃ I PRAC W. T. P.*

WARSZAWA — 1922

WYDANE PRZEZ WARSZAWSKIE TOW. POLITECHNICZNE

Z ZAPOMOGI MINISTERSTWA W. R. i O. P.

DRUK. TECHNICZNA — CZACKIEGO 3/5

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

ZA ROK AKADEMICKI 1920/21

Dnia 6 listopada 1921 r. w auli Politechniki Warszawskiej odbył się akt uroczysty otwarcia roku akademickiego 1921/22. Wobec licznie zebranych gości, profesorów i studentów rozpoczął uroczystość ustępujący Rektor prof. I. RADZISZEWSKI *następującem przemówieniem:*

Szanowne Panie i Szanowni Panowie!

Rok, z którego będę miał zaszczyt złożyć sprawę, jest rokiem 6-tym od czasu otwarcia naszej uczelni, a trzecim od chwili powstania Polski Niepodległej.

Jak w latach poprzednich, tak i w roku ubiegłym, stan wojenny, w którym od lat siedmiu pozostajemy, odbił się na pracy szkolnej. Rok sprawozdawczy rozpoczął się pod znakiem oddalającej się burzy, oby ostatniej, burzy, która w lipcu—sierpniu roku 1920 przewaliła się przez liczne połać naszego kraju, niosąc zniszczenie ludności i dobytkowi, a w końcu grożąc stolicy młodego Państwa.

Zawierucha ta porwała znaczne szeregi młodzieży, która zaraz po ukończeniu roku akademickiego — w czerwcu 1920 roku — rzuciła się z zaparciem się siebie do ratowania Ojczyzny, dając innym przykład; przez cały czas, póki wróg pozostawał w granicach kraju, młodzież przebywała w szeregach.

Stąd naturalne i wytłumaczone opóźnienie rozpoczęcia roku akademickiego, gdyż dopiero 15 listopada udało się rozpocząć wykłady i zajęcia w zakładach i kreślarniach. Wobec późniejszego rozpoczęcia zajęć, ukończono je też później, niż normalnie, gdyż dopiero w drugiej połowie lipca r. b.

Mimo przecież pozornego pokoju, którym cieszyliśmy się w ubiegłym roku sprawozdawczym, były jednak chwile, kiedy smutkiem przejęły się serca nasze, kiedy wielu z młodzieży naszej, wrażliwej na niesłuszność i gwałt, wyrządzany przez zaborców pruskich na Śląsku Górnym, parci miłością kraju, podążyło tam, na Śląsk, aby dopomóc organizacjom i siłom miejscowym przy plebiscycie i przy powstaniach— i tam legło. I znów przybyła garść ofiarnych młodzieńców, którzy, porzuciwszy spokojną pracę i naukę, ponieśli życie na stracenie w ofierze Wielkiej Ojczyźnie.

Cześć ich pamięci!

* * *

Politechnika w swej organizacji wewnętrznej i w stosunkach zewnętrznych rządzi się na zasadzie Ustawy Sejmowej o Szkołach Akademickich z dnia 13 lipca 1920 roku.

Ustawa ta stanowi cenną zdobycz szkolnictwa wyższego, gwarantującą w wielu dziedzinach życia naukowego, pedagogicznego oraz administracyjnego samodzielność.

Zgodnie ze wspomnianą Ustawą Sejmową został opracowany Statut Politechniki Warszawskiej, który uzyskał zatwierdzenie p. Ministra Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego w dniu 14 czerwca 1921 r. Statut ten rozwija niektóre szczegóły życia naukowego i administracyjnego Uczelni oraz ustala te punkty, co do których Ustawa dawała pewną swobodę i wolny wybór urządzeń. W ten sposób była możność uwzględnienia szczególnych warunków pracy naukowej i pedagogicznej, które są dla Politechniki naszej konieczne i które mogły być cokolwiek odmienne, w porównaniu z innemi uczelniami akademickiemi. Jakkolwiek Statut Politechniki Warszawskiej został zatwierdzony dopiero pod koniec roku akademickiego, to jednak ustrój, przewidziany w Statucie, istniał od chwili wejścia w życie Ustawy Sejmowej, a więc od początku sprawozdawczego roku akademickiego i stał się później jakby kodyfikacją tego, co życie i tradycja, choć niezbyt długa, wskazywały jako najstosowniejsze w naszych warunkach.

Zgodnie ze Statutem najwyższą władzą jest Senat Akademicki, składający się z Rektora, Prorektora, Dziekanów oraz delegatów Rad Wydziałowych po jednym od każdego. W roku ubiegłym Senat składał się początkowo z 12 członków, a pod koniec z 14 członków.

Najwyższą godność w Politechnice piastuje Rektor, obierany corocznie z grona profesorów zwyczajnych i honorowych przez tak zwanych elektorów, których na zebranie wyborcze wysyłają Rady Wydziałowe.

W roku sprawozdawczym na Rektora obrany był powtórnie profesor zwyczajny Ignacy Radziszewski. Prorektorem nadal pozostawał prof. zwyczajny dr. Jan Zawidzki. Senat Akademicki w roku sprawozdawczym odbył 25 posiedzeń.

Politechnika Warszawska w początku roku sprawozdawczego składała się z 5 Wydziałów. Pod koniec roku, kiedy został zatwierdzony nowy Statut Politechniki Warszawskiej, zgodnie z brzmieniem tego Statutu, dwa wydziały, połączone poprzednio w jeden, mianowicie: Wydział Budowy Maszyn i Elektrotechniki został podzielony na dwa niezależne: na Wydział Mechaniczny i Wydział Elektrotechniczny. Wobec tego pod koniec roku sprawozdawczego mieliśmy sześć Wydziałów, a mianowicie:

1. Wydział Inżynierji Lądowej, 2. Wydział Inżynierji Wodnej, 3. Wydział Mechaniczny, 4. Wydział Elektrotechniczny, 5. Wydział Chemji, 6. Wydział Architektury.

Dodam tu nawiasem, że z początkiem obecnego roku akademickiego otwarty został reskryptem p. Ministra W. R. i O. P. 7-my wydział — Wydział Mierniczy.

Sprawami każdego Wydziału kierują samodzielnie Rady Wydziałowe; są one w niewielu tylko sprawach natury osobowej, gospodarczej i w stosunkach zewnętrznych uzależnione od uchwał Senatu Akademickiego.

Na czele każdego Wydziału i Rady Wydziałowej stoi Dziekan, obierany corocznie z grona profesorów, wchodzących w skład danej Rady Wydziałowej.

* * *

Po tych wstępnych informacjach przechodzę następnie kolejno poszczególne Wydziały, przytaczając pokrótce ważniejsze momenty ich działalności za rok ubiegły.

I. Wydział Inżynierji Lądowej z oddziałami Komunikacyjnym i Miejskim. Dziekanem był prof. zwycz. Henryk Czopowski. Delegatem do Senatu prof. zwycz. Józef Fedorowicz. Członków Rady Wydziałowej było 12. Rada Wydziałowa odbyła 13 posiedzeń.

W roku sprawozdawczym na tym Wydziale było katedr zwyczajnych zajętych 7, wakujących 4. Katedr nadzwyczajnych zajętych 1, wakujących 1. Docentur było zajętych 15, wolnych 3.

Wydział pozyskał następujące nowe siły naukowe: na katedrę Statyki Budowli w charakterze profesora nadzwyczajnego p. Stanisława Millera, b. asystenta przy Politechnice Petersburskiej i na katedrę Budowy Mostów profesora zwyczajnego Andrzeja Pszenickiego, byłego profesora Instytutu Komunikacji w Petersburgu.

W roku sprawozdawczym czynne były semestry: w półroczu zimowem sem. I, III, IV i VI, w letniem II, IV, V i VII.

Młodzieży uczącej się na Wydziale Inżynierji Lądowej było 591. W tem mężczyzn 98% i kobiet 2%.

Rok sprawozdawczy jest pierwszym rokiem, w którym Politechnika Warszawska może wykazać się plonem swej kilkuletniej pracy, wypuszczając w świat pierwszy zastęp młodych inżynierów.

Na Wydziale Inżynierji Lądowej egzamin ostateczny odbył się w d. 27. IV. 21 r. i 19. VII. 1921 roku.

Jako wynik tych egzaminów było przyznanie dyplomów inżyniera dróg i mostów następującym pp.:

1)	Banaszkiewiczowi Feliksowi	z wynikiem	dobrym	(Oddz. Komunikacji),
2)	Białkowskiemu Romanowi	„	dobrym	„ „ ,
3)	Brzezińskiemu Zygmuntowi	„	bardzo dobrym	„ „ ,
4)	Haciewiczowi Janisławowi	„	dostatecznym	„ „ ,
5)	Madanemu Stanisławowi	„	dobrym	„ „ ,
6)	Malinowskiemu Franciszkowi	„	dobrym	„ „ ,
7)	de Mezerowi Kazimierzowi	„	dostatecznym	„ „ ,
8)	Milewskiemu Kazimierzowi	„	dostatecznym	„ Miejski) ,
9)	Rekwartowi Wacławowi	„	dostatecznym	„ Komunikacji),
10)	Ruckiemu Rafaelowi	„	bardzo dobrym	„ „ ,
11)	Rzepkiewiczowi Władysławowi	„	dobrym	„ „ ,
12)	Serwińskiemu Zdzisławowi	„	bardzo dobrym	„ „ ,
13)	Strokowskiemu Stefanowi	„	bardzo dobrym	„ „ ,
14)	Szajerowi Robertowi	„	dobrym	„ „ ,
15)	Wilkowskiemu Romanowi Józefowi	„	dobrym	„ Miejski) ,
16)	Zajączkowskiemu Romanowi	„	dobrym	„ „ ,
17)	Zegarowskiemu Romanowi	„	dobrym	„ Komunikacji),

II. Wydział Inżynierji Wodnej posiadał Oddział Budownictwa Wodnego i Oddział Meljoracyj Rolnych. Dziekanem był prof. zwycz. Czesław Skotnicki, delegatem do Senatu prof. zwycz. Karol Pomianowski.

Członków Rady Wydziałowej było 10. Rada Wydziałowa odbyła 10 posiedzeń.

W roku sprawozdawczym na tym Wydziale było katedr zwyczajnych zajętych 5, katedr nadzwyczajnych wakujących 3; docentur było zajętych 12, wolnych 2.

Semestry były czynne: w półroczu zimowem I, III, IV i VI — w letniem II, IV, V i VII.

Młodzieży uczącej się na Wydziale Inżynierji Wodnej było 118, w tem mężczyn 98,3% i kobiet 1,7%.

W roku sprawozdawczym ukończyło Wydział Inżynierji Wodnej 3 młodych inżynierów-hydrotechników, po złożeniu egzaminu ostatecznego, który odbył się 15 marca 1921 roku.

Ukończyli następujący pp.:

1) Foltański Gustaw z wynikiem dostatecznym (Oddz. Meljor.),
2) Herbich Henryk „ „ „ „ ,
3) Muszyński Wiktor „ „ „ „ ,

III. Wydział Mechaniczny (do czerwca r. b. wspólny z Wydziałem Elektrotechnicznym). Dziekanem był prof. nadz. Karol Taylor, delegatem do Senatu prof. zwycz. W. Chrzanowski.

Członków Rady Wydziałowej było 13. Rada Wydziałowa odbyła posiedzeń 14.

Katedr zwyczajnych zajętych było 9; katedr nadzwyczajnych zajętych 1, wakujących 9. Docentur zajętych 4, wolnych 5.

W roku sprawozdawczym na Wydziale do grona profesorów przybył w charakterze profesora nadzwyczajnego Geometrji Wykreślnej p. Stanisław Garlicki, który poprzednio wykładał ten przedmiot w naszej Politechnice.

Semestry były czynne: w zimowem półroczu I, III, IV, VI i w letniem II, IV, V, VII.

Młodzieży uczącej się na Wydziale Mechanicznym było 545, w tem mężczyzn 99,6% — kobiet 0,4%.

Ukończyło Politechnikę po złożeniu ostatecznego egzaminu, który się odbył 22. VII. 1920 i 13. VI. 1921 ogółem 16 osób; dyplom inżyniera-mechanika został przyznany następującym pp.:

1) Biernackiemu Aleksandrowi z wynikiem dostatecznym,
2) Borkowskiemu Michałowi „ dobrym,
3) Brünerowi Zygmuntowi „ dobrym,
4) Bucholtzowi Janowi „ dostatecznym,
5) Cholewickiemu Stanisławowi „ dobrym,
6) Domańskiemu Władysławowi „ bardzo dobrym,
7) Filipeckiemu Leonowi „ dostatecznym,
8) Jankiemu Edwardowi „ dobrym,
9) Kozłowskiemu Władysławowi „ dobrym,
10) Małkiewiczowi Piotrowi „ dobrym,
11) Meyerhoffowi Karolowi „ dobrym,
12) Męcikowi Stefanowi „ dobrym,
13) Młyńczykowi Marjanowi „ dobrym,
14) Puszetowi Bernardowi „ dobrym,
15) Szulcowi Józefowi „ dostatecznym,
16) Wajnrebowi Marcelemu „ dostatecznym.

IV. Wydział Elektrotechniczny. Dziekanem był prof. zwycz. Leon Staniewicz, delegatem do Senatu prof. zwycz. Konstanty Żórawski.

Członków Rady Wydziałowej było 6. Rada Wydziałowa odbyła 14 posiedzeń wspólnie z Wydziałem Mechanicznym.

Katedr zwyczajnych zajętych 4, wakujących 2; katedr nadzwycz. 1 wakująca. Docentur zajętych 3.

Semestry były czynne w półroczu zimow. I, III, IV, VI — w letniem II, IV, V, VII.

Młodzieży uczącej się było 190 osób, w tem mężczyzn 94,7%, kobiet 5,3%.

Na tym Wydziale nikt jeszcze studjów nie ukończył.

V. Wydział Chemji. Dziekanem był prof. zwycz. Ludwik Szperl, delegatem do Senatu prof. zwycz. Kazimierz Smoleński.

Członków Rady Wydziałowej było 8. Rada Wydziałowa odbyła posiedzeń 18.

Katedr zwyczajnych zajętych 7, wakująca 1; katedr nadzwyczajnych zajętych 3, wakujących 4. Docentur zajętych 8, wolnych 4.

Semestry były czynne w półr. zimowem I, III, V, VII, w letniem II, IV, VI, VIII.

Studentów było 373, w tem mężczyzn 84,4%, kobiet 15,6%.

W roku sprawozdawczym ukończyło studja 17 osób, którym Rada Wydziałowa przyznała dyplom inżyniera-chemika na zasadzie egzaminu ostatecznego, który się odbył dnia 5. II, 18 i 19. III oraz 8 i 9. VII. 1921 r.

Ukończyli następujący pp.:

1) Bartlet Edward	z wynikiem	dobrym,
2) Ciechanowski Jerzy	„	bardzo dobrym,
3) Fogelgarn Icek	„	dobrym,
4) Hertyk Kazimierz	„	dobrym,
5) Karczewski Wacław	„	dobrym,
6) Kowalski Tadeusz	„	dobrym,
7) Liberadzki Leon	„	dobrym,
8) Marciniak Bolesław	„	dostatecznym,
9) Nowakowski Bronisław	„	dobrym,
10) Przedpełski Bolesław Józef	„	dobrym,
11) Raabe Edward	„	dobrym,
12) Rzędowski Moszek	„	dobrym,
13) Salm Jan Teofil	„	dobrym,
14) Siedlecki Antoni Juljan	„	dobrym,
15) Stopniewicz Marjan	„	dostatecznym,
16) Świderek Marjan	„	bardzo dobrym,
17) Szkop Kazimierz	„	dostatecznym.

VI. Wydział Architektury. W roku sprawozdawczym Dziekanem był prof. zwycz. Stanisław Noakowski, delegatem do Senatu prof. zwycz. Czesław Przybylski.

Członków Rady Wydziałowej było 12. Rada Wydziałowa odbyła 22 posiedzenia.

Katedr zwyczajnych zajętych 8, katedr nadzwyczajnych zajętych 3. Docentur było zajętych 15, wakujących 3.

W roku sprawozdawczym Wydział uzyskał zezwolenie na kreowanie katedry nadzwyczajnej Rysunku Odręcznego oraz katedry nadzwyczajnej Rysunku Architektonicznego. Przedmioty powyższe były traktowane poprzednio jako docentury. Na katedrę Rysunku Odręcznego został powołany p. Zygmunt Kamiński, artysta-malarz, w charakterze profesora nadzwyczajnego.

Semestry były czynne w półroczu zimowem: I, III, V, VII, w letniem II, IV, VI, VIII.

Studentów na Wydziale było 224, w tem mężczyzn 82,6%, kobiet 17,4%.

W roku sprawozdawczym ukończył wydział Architektury jeden słuchacz, mianowicie p. Sawicki Tymoteusz, któremu Rada Wydziałowa przyznała dyplom architekta dyplomowanego, z wynikiem bardzo dobrym.

* * *

Dziekani wszystkich wydziałów zgodnie zaświadczają, że praca w ubiegłym roku akademickim rozwijała się znacznie lepiej, niż lat poprzednich; ćwiczenia i prace programowe zostały wykonane naogół w 70—75%; egzaminy zaś odbywały się znacz-

nie liczniej. Ten objaw każe mieć nadzieję, że, o ile warunki ogólne, a szczególniej dla młodzieży — warunki materjalne —, będą bardziej sprzyjające, wyniki pracy będą zupełnie zadowalające i że potrzeby przemysłu i techniki znajdą wkrótce dostateczną liczbę dobrze przygotowanych pracowników.

Praca poza wykładami odbywała się na ćwiczeniach, colloquiach, repetycjach. Zajęcia programowe zajmowały przeciętnie 36—40 godzin tygodniowo.

Do właściwych wyników i postępów w pracy przyczyniają się Zakłady, ufundowane w Politechnice w liczbie 37, Bibljoteka i Czytelnia.

Do Bibljoteki i Czytelni w roku sprawozdawczym przybyło 1452 tomy, co razem z poprzednio posiadanym zbiorem wynosi ogólną sumę 30.797 tomów.

Czasopism prenumerowano 107, w tem, z powodu stosunków walutowych, około połowy niemieckich.

Z Bibljoteki wypożyczono książek 4.067. Z Czytelni korzystało 14.058 czytelników.

Młodzież skwapliwie korzystała z różnych wycieczek, które się odbywały do rozmaitych fabryk, zakładów, miejscowości o rozwiniętych robotach inżynierskich. Wycieczki były zorganizowane dla różnych wydziałów do Zagłębia Krakowskiego, Borysławskiego, do Łodzi, Wilna, Płocka, Sandomierza i Gdańska.

* * *

Ogólny skład Politechniki w roku sprawozdawczym był następujący:

1) Ciało nauczające tworzyło się z		
Profesorów zwyczajnych	40	
„ nadzwyczajnych	8	
zastępców profesorów	8	
docentów i nauczycieli	68	
Razem		osób 124.
2) Siły pomocnicze naukowe:		
adjunktów	10	
asystentów starszych	128	
„ młodszych	14	
Razem		osób 152.
3) Personelu urzędniczego:		
w sekretarjacie	9 osób	
„ kwesturze	7 „	
„ bibljotece	5 „	
„ intendenturze	3 „	
Razem		osób 24.
4) Służby niższej różnych kategoryj razem		osób 127.

Młodzieży uczącej się w końcu roku akademickiego było 2041 osób, w tem mężczyzn 93,8% i kobiet 6,2%, poza tem 34 wolnych słuchaczów i słuchaczek razem.

Według wyznań młodzież tak się grupowała:

a) wyznania rzymsko-katol.	77,9%
„ mojżeszowego	17,3%
„ ewangelickiego	4,1%
„ greckiego	0,5%

b) bez bliższego określenia. 0,2%

Politechnikę ukończyło ogółem 54 osoby.

* * *

Fundusze i zasiłki na prowadzenie uczelni Politechnika Warszawska otrzymała ze Skarbu. W roku sprawozdawczym wydatkowano ogółem, w okrągłej liczbie, 125.000.000 mk. — w tem stanowiły:

pensje	około	48.000.000 mk.
pomoce naukowe	„	28.000.000 „
opał i światło	„	16.000.000 „
nowe budowle	„	20.000.000 „

* * *

Ze strony społeczeństwa nie znać dotychczas dużego zainteresowania się sprawami wykształcenia technicznego i pomocy młodzieży uczącej się; tak się przynajmniej rzecz przedstawia, jeśli oceniać zechcemy to zainteresowanie się według ofiar, składanych na różne cele, związane z wykształceniem technicznem.

Wyjątek w tym względzie, co tembardziej należy podnieść, stanowi Związek Polskich Fabryk Portland-Cementu: Związek ten zakupił zagranicą i ofiarował Politechnice cały komplet maszyn, przyrządów i narzędzi potrzebnych do badania cementu i zapraw wiążących. Za tę hojną ofiarę Senat polecił mi złożyć ofiarodawcom podziękowanie.

Poza tem ofiar na zapomogi i stypendja wpłynęło w roku sprawozdawczym około 300.000 mk.; w tem: 200.000 mk. od Komitetu Organizacyjnego I Zjazdu katolickiego; 30.000 złożył p. Paweł Holc i S-ka; 18.000 p. Cecylja Oderfeldowa. Ministerstwo Rolnictwa i Dóbr Państwa ufundowało 4 stypendja po 5.000 mk. rocznie; Magistrat ufundował stypendjum im. J. Dziekońskiego — w wysokości 3.000 mk.; Rząd Francuski na wyjazd do Francji udzielił jednego stypendjum w wysokości 8.000 frank. Za pomoc, okazaną w ten sposób młodzieży składam niniejszem ofiarodawcom podziękowanie.

Jedną z poważnych przeszkód, która utrudnia pracę w naszej uczelni, — jest brak miejsca. Bardzo liczna rzesza garnących się do wiedzy technicznej — w liczbie, jak dzisiaj, 3.000 osób z górą, musi się mieścić w tych gmachach, gdzie przed wojną było 1000—1200 osób i to już uważano wówczas za przeciążenie.

Ponieważ kraj w krótkim czasie gwałtownie domagać się będzie nowych sił technicznych, przeto należy dbać, aby ten cenny materjał ludzki, jaki stanowi młodzież, garnąca się do nauki, znalazł się w warunkach jak najkorzystniejszych. A więc potrzeba pilna polega na powiększeniu terenów, aby na nich można było jak najprędzej przystąpić do budowy nowych gmachów pod zakłady i jednocześnie rozszerzyć istniejące budowle. Bez tego praca i dla młodzieży i dla personelu nauczającego staje się mało wydajną.

Na zakończenie sprawozdania dodać muszę, że w czerwcu r. b. przy Politechnice Warszawskiej powstało „Warszawskie Towarzystwo Politechniczne", które ma na celu popieranie rozwoju nauk technicznych i związanych z niemi nauk matematycznych i przyrodniczych, jak również szerzenie tych wiadomości wśród społeczeństwa.

* * *

Schodząc z tego miejsca, poczuwam się do miłego obowiązku wyrażenia słów podziękowania Senatowi Akademickiemu, Szanownemu gronu kolegów i wszystkim współpracownikom Rektoratu za życzliwość i pomoc, jakiej w ciągu dwóch lat swego urzędowania doznałem.

Wam, Młodzieży, życzę, aby starczyło sił i energji do pracy; aby ten zapał, z którym w te mury wstępowaliście, nie wygasał, lecz tężał i do upragnionego celu doprowadził.

Wreszcie, Tobie, Magnificencjo, składam szczere życzenia, aby pod Twem światłem kierownictwem uczelnia się rozwijała i kwitła ku największemu pożytkowi Ojczyzny.

* * *

Następnie zabrał głos J. M Rektor prof. L. STANIEWICZ:

Dostojni goście! Szanowna Publiczności! Dziękuję Wam, żeście zaszczycili swoją obecnością dzisiejszą naszą uroczystość. Politechnika Warszawska zasługuje na to, aby się nią więcej interesowało społeczeństwo. Skupia ona grono wybitnych uczonych i specjalistów z najrozmaitszych dziedzin wiedzy, skupia ona ogromną ilość młodzieży, która ma przed sobą olbrzymie zadanie odbudowy naszego Kraju. Polska posiada wielkie bogactwa; nie wyzyskane są jeszcze jej naturalne źródła energji; ukryte w ziemi leżą cenne skarby i potrzeba wielu ludzi o szerokiem wykształceniu technicznem, aby te bogactwa wydobyć. Takich właśnie ludzi powinna przygotowywać Politechnika. Ale pozatem Politechnika, obejmująca całokształt wiedzy technicznej, ma jeszcze inne nie mniej ważne zadanie. Powinna ona rozwijać naukę techniczną, posuwać ją naprzód, powinna promieniować swoją wiedzą daleko poza granice Polski, dbać, by Polska względem kultury dorównała wielkim mocarstwom zachodu. W porównaniu do swej starszej siostry Politechniki Lwowskiej uczelnia nasza jest jeszcze bardzo młodą. Wybudowana w r. 1901 za polskie pieniądze, stała się ona polską dopiero od r. 1915. Zaborcy pozostawili nam wprawdzie ładne gmachy, ale pozabierali wszystko, co było najcenniejsze w ich wnętrzu. Znalazła się tedy młoda Politechnika w nader ciężkich warunkach, ani bowiem nauczanie, ani tembardziej prace naukowe, nie mogą być przeprowadzone w sposób należyty bez odpowiednich dobrze uposażonych pracowni i laboratorjów. Bywały wprawdzie wypadki gdy w małych pracowniach zostały dokonane wielkie wynalazki, ale to należy do wyjątków. Skarb nasz nie może jeszcze zadosyć uczynić wszystkim potrzebom Politechniki i jeżeli pomimo to po kilku latach możemy już choć w części podołać naszemu zadaniu, to tylko zawdzięczając prawdziwemu poświęceniu się całego zespołu naszych pracowników.

Tutaj niech mi wolno będzie na pierwszem miejscu zaznaczyć zasługi profesora Ignacego Radziszewskiego, który w ciągu dwóch lat w nader ciężkich okolicznościach piastował urząd rektora. Z ogromną energją, z prawdziwem zaparciem się, pracował on dla dobra i rozwoju naszej Politechniki. Za jego urzędowania został opracowany i zatwierdzony statut politechniki, za jego inicjatywą powstał szereg przepisów, wprowadzających ład i porządek w działalności naszej uczelni. Za jego owocną pracę składam mu tutaj gorące podziękowanie.

Należy się również uznanie wszystkim pracownikom Politechniki, którzy, nie zważając na ciężkie materjalne warunki, trwają na swych stanowiskach i pracą swoją przyczyniają się do rozwoju naszej uczelni.

Z największą pochwałą mogę odezwać się o naszej młodzieży akademickiej.

Ta młodzież, która walczyła w obronie ojczyzny, która musiała kilkakrotnie przerywać swe studja, zabrała się ochoczo do pracy, chcąc napędzić czas stracony. Ciernistą drogę ma ona w tej swojej pracy; drożyzna, brak mieszkań, głód i chłód stoją jej na przeszkodzie. Jest świętym obowiązkiem całego społeczeństwa przyjść z pomocą tej młodzieży! Od tego zależy rozwój naszego państwa, od tego w wielkiej mierze zależy, czy i kiedy staniemy się wielkiem mocarstwem.

Młodzieży starsza! I ty młodzieży, która teraz przestąpiłaś progi tej uczelni! Wierzę, że, pomnąc o swem wielkiem posłannictwie, zwalczysz wszelkie trudności i dołożysz wszelkich starań, aby jaknajlepiej wykorzystać czas w tej uczelni spędzony. Stanęłaś w obronie Ojczyzny, gdy Ojczyzna była w niebezpieczeństwie, przyczyniłaś się do przełamania frontu nieprzyjacielskiego, teraz masz przed sobą inny front i musisz go przełamać, aby tę wolną naszą Polskę podźwignąć z gruzów, w których się ona znajduje.

A więc do pracy! Z wiarą w lepsze jutro; w przekonaniu, że pracą naszą zakładamy trwałe fundamenty pod budowę odradzającej się Ojczyzny!

Po przemówieniu prof. M. Lalewicza odczytał przedstawiciel młodzieży akademickiej stud. TADEUSZ ZAMOYSKI, *prezes* Bratniej Pomocy, *sprawozdanie z działalności organizacji studenckich, którego treść jest następująca:*

Gdy w ubiegłym roku akademickim otwierały się podwoje uczelni naszej, gdy z pod proporców obrony całości i niepodległości wracaliśmy pod sztandar nauki, nie przekuliśmy byli jeszcze całkowicie szabel na lemiesze.

W pogotowiu bojowem baczyć trzeba było na zachodnie połacie Najjaśniejszej Rzeczypospolitej, by, gdy zajdzie potrzeba, raz jeszcze złożyć daninę na ołtarzu Ojczyzny. A w chwili powstania Górnośląskiego wielu z pośród nas porwało za nieprzekute jeszcze miecze, by dowieść polskości piastowej ziemicy Opolskiej.

I dziś jeszcze zaprzeczyć nam chcą niektórzy praw naszych oczywistych do grodu Jagiellonów — Wilna, do strażnicy polskości na wschodzie — Lwowa, więc i dziś musimy jeszcze „wytężać, wytężać słuch“, lecz rok akademicki, którego inaugurację święcimy, przybiera już kształty normalnego roku pracy, systematycznej pracy naukowej.

Dlatego też może słusznem będzie rzucić okiem wstecz: przekonać się, co zrobiono, by wiedzieć, co zrobić należy, stwierdzić, jak układało się życie młodzieży akademickiej, poznać jego przejawy, charakter i zakres.

Rozkaz M. S. Wojsk. z dnia 14. X. 20 ustalił bezterminowe urlopowanie akademików, którzy też poczęli powracać na ławy uczelni, wszyscy wyczerpani duchowo, znaczna zaś większość bez żadnych dosłownie środków materjalnych na prowadzenie studjów i możność utrzymania się w Warszawie.

Brak mieszkań, odzieży, taniego pożywienia, brak pracy zarobkowej i niezbędnych pomocy naukowych: tak możnaby scharakteryzować ówczesny stan młodzieży akademickiej nietylko Politechniki, lecz wszystkich wyższych uczelni w Warszawie.

Należało wszcząć energiczną akcję, zmierzającą do sanacji tych rozpaczliwych stosunków, tymczasem zarząd „Bratniej Pomocy“ był jeszcze niekompletny, gdyż większość jego członków przebywała w szeregach armji. Postanowiono tedy scentralizować akcję pomocy dla zdemobilizowanych akademików warszawskich, wychodząc z założenia, iż wspólnemi siłami wszystkich Bratnich Pomocy uda się zażegnać grożącą ogółowi akademickiemu katastrofę. W ten sposób została zorganizowana przy kura-

torjum „Centrali Akademickich Bratnich Pomocy“ w Warszawie akcja, znana pod nazwą: „Pomoc Akademikom Powracającym z Wojska“.

Jednocześnie rozpoczęło się uruchamianie Br. Pom. Polit., która stopniowo przejmowała poszczególne czynności.

Oczywiście, bez wydatnej pomocy Rządu i społeczeństwa, akcja cała nie mogłaby być wogóle podjętą, gdyż młodzież akademicka nie rozporządzała odpowiednimi funduszami. Dlatego też delegacja Rektorów i młodzieży akad. zwróciła się do Ministra Spraw Wojsk., p. gen. Sosnkowskiego z prośbą o wyjednanie dla zdemobilizowanych akademików prawa rekwizycji pomieszczeń, wypłaty niezamożnym kolegom 2- lub 3-miesięcznych poborów, zaopatrzenia kuchen studenckich z magazynów wojskowych, przydzielenia środków przewozowych oraz jeńców, jako sił roboczych.

P. gen. Sosnkowski odniósł się w sposób nader przychylny do przedłożonych mu zamierzeń i niewątpliwie jemu przedewszystkiem zawdzięczać może młodzież akademicka tę wydatną pomoc, jaką jej okazały władze wojskowe. Niech mi wolno będzie z tego miejsca podziękować za to serdecznie Panu Generałowi.

Jednocześnie akcja, podjęta w Sejmie i Min. W. R. i O. P. spowodowała szerzej zakreśloną pomoc rządową. Społeczeństwo również nie pozostało w tyle: suma ofiar społecznych w gotowiźnie i naturze do stycznia r. 1921 wyniosła około 5.000.000 mk. Władze akademickie wreszcie wyłaniają t. zw. Komitet Rektorów, zarządzający pomocą, udzielaną przez państwo, przekazując fundusze, uzyskane tą drogą na ściśle określone cele i pod kontrolą finansową Centrali Akademickich Bratnich Pomocy w Warszawie. Na czele komitetu staje Magnificencja Rektor Radziszewski: jego to niestrudzone zabiegi i energja przyczyniły się do tak pomyślnego rozwinięcia akcji pomocy dla zdemobilizowanych akademików. Dziękuję Mu za to serdecznie w imieniu młodzieży Politechniki.

Omawiana akcja wraz z akcją Bratniej Pomocy w ubiegłym roku akademickim dała dla wszystkich akademików Warszawy rezultaty, które w ogólnym szkicu pozwolę sobie przytoczyć poniżej. Tu tylko podkreślę, iż około 30% wszystkich świadczeń i korzyści przypadło na rzecz studentów Politechniki.

Wypłata tedy poborów i zapomóg demobilizacyjnych wyniosła ok. 14.000.000 mk., w Politechnice otrzymało pob. wojsk. 2730 kol.; ilość miejsc, uzyskanych w założonych ogniskach, wyniosła przeszło 900 pomieszczeń, z czego 230 w gmachach Politechniki; ilość obiadów, wydawanych w 4-ch kuchniach po cenie zaledwie 10 mk., dzięki pomocy Amerykańskiego Wydziału Ratunkowego (A. R. A.), dochodziła do 3½ tysiąca dziennie, z czego około 1½ tysiącá wydawała kuchnia Bratniej Pom. Polit.; odzieży w zorganizowanym magazynie i sklepie wydano po cenach min. lub bezpłatnie na sumę 4.000.000 mk.; 880 kolegów Polit. korzystało prócz tego ze składnicy odzieżowej Wszechśw. Federacji Stud. Chrz., pomieszczonej w koszarach Blocha, które zostały przydzielone na potrzeby młodzieży akad. osobistym rozkazem Naczelnika Państwa. Prócz tego Bratnia Pomoc Politechniki wydała po cenach minimalnych 155 ubrań, 36.200 funtów chleba, 2.245 kompletów bielizny.

Pomoc zdrowotną prowadzono przez wysyłanie kolegów do sanatorjum w Zakopanem i organizację obozów wakacyjnych w Gdyni, tych ostatnich przy współudziale i z inicjatywy T-wa Przyjaciół Pomorza.

Pomoc naukowa przejawiła się w prowadzeniu Komisji Wydawniczej, która, dzięki znacznym subsydjom Wydziału Nauk M. W. R. i O. P. wybiła 290.385 arkuszy

skryptów litografowanych i 16.000 egz. drukowanych książek, dzieł naukowych profesorów Politechniki.

Bratnia Pomoc wydawała wreszcie pożyczki krótkoterminowe na ogólną sumę 907.475 mk., z których korzystało 285 kolegów.

Sprawy finansowania przedstawiają się w liczbach, jak następuje: subsydja państwowe dla ogółu młodz. akadem., nie licząc poborów, wyniosły ok. 10 milj. mk., społeczeństwo — ok. 8 milj. mk., instytucje zagraniczne w gotowiźnie ok. 1 milj. mk. oraz produktów według cen własnych na sumę ok. 30 milj. mk. Z tego ok. 30% sum poszło na zaspokojenie potrzeb studentów Politechniki.

Obrót Centrali wyniósł 134 milj. mk., Br. Pom. Polit., wraz z Komisją Wydawniczą 40.230.601,65.

Tak się przedstawia akcja samopomocowa młodzieży akademickiej. Oczywista jednak, że przejawy życia młodzieży akademickiej Politechniki nie noszą charakteru wyłącznie gospodarczo-samopomocowego. Owszem, naukowe Koła wydziałowe zajmują się stroną fachową, związaną ze studjami, prowadzą bibljoteki, organizują wycieczki i t. p. Stanowią one pole wyrabiania się zawodowego młodych adeptów wiedzy, przez urządzanie zebrań odczytowych, na których referentami są studenci. Zakładają wreszcie poszczególne sekcje o ściśle zakreślonym programie jednej tylko gałęzi przemysłu czy techniki (np. sekcja lotnicza przy Kole Mechaników).

Korporacje wreszcie kładą sobie za zadanie stronę wychowawczo-ideową życia młodzieży: pragną wychować swych członków na dobrych obywateli kraju, którzy interesy Narodu i Państwa Polskiego wynoszą ponad interesy partyjne, klasowe, osobiste.

Na jeden jeszcze przejaw życia młodzieży Politechniki pragnąłbym zwrócić uwagę: to wyrzucenie poza nawias życia akademickiego Politechniki Warszawskiej sporów partyjnych, dokładne zrozumienie, iż w realnej pracy czy to nad zdobyciem wiedzy specjalnej, czy też w stowarzyszeniach samopomocowych, naukowych, wychowawczych—nie miejsce na różniczkowanie się według takich czy innych poglądów politycznych.

Postarałem się dać Wam, dostojni zebrani, krótki rys życia młodzieży Politechniki w ubiegłym roku akademickim. Spytać należy — co będzie w przyszłości. Korzystam więc z Waszej tutaj obecności, by z całą usilnością podkreślić, iż warunki materjalne młodzieży akademickiej nie zmieniły się bynajmniej na lepsze. Przeciwnie, przypływ nowej ilości studentów, żądnych wiedzy, pogorszył je znacznie. Państwo znajduje się obecnie w trudnej sytuacji finansowej i dlatego ciężar pomocy spaść musi z Państwa na społeczeństwo. Jeśli społeczeństwo nie zrozumie, iż obowiązkiem jego jest pomagać swym młodszym pokoleniom, rozpocząć się może tłumny wypływ akademików, zmuszonych zarobkować na chleb powszedni, a stąd obniżenie minimalnej, bo 1% wynoszącej ilości inteligencji w Polsce.

Kończąc, chciałbym raz jeszcze zaznaczyć przyjacielskie stanowisko Jego Magnificencji Rektora i Senatu Akademickiego wobec poczynań naszych i zapewnić, iż my ze swej strony współdziałanie to pragniemy utrzymać i w przyszłości.

Na zakończenie chóry studenckie odśpiewały pieśni akademickie. Na tem uroczystość zakończono.

6 listopada 1921.

L'ETAT ACTUEL DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE DE VARSOVIE

Avant la guerre, sur les territoires polonais, une seule école polytechnique polonaise existait, notamment à Lwów. La Pologne sous la domination russe possédait autrefois l'école polytechnique varsovienne de 1825—1831, abolie après l'insurrection de 1831 par le gouvernement russe, et depuis 1898 une école polytechnique russe, boycottée dans les dernières années par la jeunesse polonaise luttant pour l'école nationale. Cette dernière école était édifiée toutefois par les efforts de la société et de l'industrie polonaise en l'année 1898 dans l'espoir du changement du régime russificateur. Les bâtiments et installations de cette école étaient des plus modernes.

Le 23 Janvier 1915 se constituait la section polytechnicienne du Comité d'organisation des écoles académiques en Pologne. Elle a repris au mois d'août de la même année l'école aussitôt après l'évacuation des armées russes. Les professeurs et étudiants russes ont quitté tous la Pologne. Le 2 novembre 1915 l'Ecole polytechnique de Varsovie était ouverte dans des conditions difficiles d'occupation allemande et de la guerre. Après l'expulsion des allemands le 11 novembre 1918 l'Ecole entre en possession de tous les bâtiments, dont disposait autrefois l'école russe et qui étaient en grande partie occupés par des hôpitaux allemands.

En 1919 fût reprise l'organisation définitive de l'Ecole Polytechnique par le Ministère de la l'Instruction Publique de la Republique Polonaise avec l'aide des universités polonaises de Cracovie et Lwów et l'Ecole Polytechnique de Lwów.

A présent l'Ecole Polytechnique comprend les facultés suivantes:

Faculté	des ponts et chaussées	976	élèves
„	d'hydrotechnique	202	„
„	de la mécanique	1094	„
„	de l'électricité	456	„
„	de chimie	593	„
„	d'architecture	406	„
„	de géodésie (en organ.)	35	„
	En total	3762	élèves

Le corps d'enseignement se compose de 55 professeurs, 40 — chargés de cours et 151 chefs de travaux et assistants des professeurs. Le personnel enseignant fût complété par les professeurs polonais rentrés des Ecoles Academiques de l'Europe Occidentale et de Russie, aussi bien que par les hommes éminents de notre industrie nationale.

Les tendances d'enseigner conformément aux besoins de la science et de l'industrie ont trouvé leur mot dans l'organisation de nombreux instituts et laboratoires spéciaux, dont les plus importants sont:

de la résistance des matériaux
de la géologie et minéralogie
de l'hydraulique et aérodynamique (en organ.)
de la métallographie
de la physique
des moteurs thermiques
de l'usinage des métaux
de machines textiles

de la fonderie
de l'éléctrotechnique
de la chimie physique
de la chimie inorganique
" " organique
" technologie chimique inorganique
" " " organique
d'architecture polonaise
d'histoire de l'architecture
et d'autres en organisation.

La Bibliothèque comprend actuellement 30797 volumes.

Malgré les difficultés actuelles, l'Ecole, grâce à l'aide du gouvernement, a completé les installations et même organisa les nouveaux instituts de manière qu'ils travaillent au profit de nombreux élèves. Cette année le grand bâtiment nouveau, qui va être bientôt fini, permettra d'augmenter le nombre des élèves de l'Ecole.

L'affluence de la jeunesse polonaise à l'École Polytechnique de Varsovie est si grande, que cette dernière doit actuellement concentrer tous les efforts sur les travaux d'organisation. Comme nos deux écoles polytechniques sont surchargées, il y aurait nécessite urgente d'en créer une troisième.

Le Recteur de l'Ecole Polytechnique pour l'année académique 1921—1922 est L. Staniewicz, prof. de l'électricitéthéorique.

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

półrocze letnie r. akadem. 1926-7

DNIE	GODZ.	SEMESTR II	SEMESTR IV	SEMESTR VI	SEMESTR VIII ODDZ. PRĄD. SILN.	SEMESTR VIII ODDZ. PRĄD. SŁAB.	GODZ.	DNIE
PONIEDZIAŁEK	8-9						8-9	PONIEDZIAŁEK
	9-10	ANALIZA MATEMATYCZNA prof. Pogorzelski X	ĆWICZ. Z TERMODYNAMIKI prof. Stefanowski	HYDRAULIKA I POMPY prof. Rogiński VI	ĆW. RACH. z TELETECHN. prof. Trechciński III	SPEC. APAR. TELEGR. inż. Jakubowski E	9-10	
	10-11				LAMPY ELEKTR. inż. Potemski E		10-11	
	11-12			URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE prof. Wysocki E	BUDOWNICTWO inż. Domański XI		11-12	
	12-13		TERMODYNAMIKA prof. Stefanowski III				12-13	
	15-16	ĆWICZ. Z CHEMJI OGÓLN. dr. Małachowski				ĆW. z TELEGRAFJI prof. Trechciński E	15-16	
	16-17			LABORATORJUM MASZYN ELEKTRYCZNYCH prof. Żórawski			16-17	
	17-18		ĆWICZENIA z PODSTAW ELEKTROT. prof. Staniewicz E				17-18	
	18-19						18-19	
WTOREK	8-9						8-9	WTOREK
	9-10	MASZYNOZN-WO prof. Tołłoczko IX	CZĘŚCI MASZYN inż. Zakrzewski III	MASZYNY ELEKTRYCZNE prof. Żórawski E			9-10	
	10-11	ANALIZA MATEM. prof. Pogorzelski X					10-11	
	11-12	NAUKA O ŚWIETLE I PROMIENIOWANIU doc. dr. Werner F	ĆW. z WYTRZ. TWORZYW prof. Karasiński X	TEORJA PRĄDÓW ZMIENNYCH prof. Staniewicz E	ZASADY ORGANIZACJI PRACY prof. Adamiecki IX		11-12	
	12-13		WYTRZYM. TWORZYW prof. Karasiński X				12-13	
	15-16			LABORATORJUM MIERNICTWA ELEKTROTECHNICZN. prof. Drewnowski	PROJEKTOWANIE MASZYN ELEKTRYCZNYCH prof. Żórawski		15-16	
	16-17	KREŚLENIE TECHNICZNE inż. W. Michalski	LAB. WYTRZ. TWORZ. prof. Karasiński		ĆWICZ. z KOLEI ELEKTRYCZNYCH doc. Podoski E		16-17	
	17-18						17-18	
	18-19					RADJOTECHN. inż. Groszkowski E	18-19	
ŚRODA	8-9						8-9	ŚRODA
	9-10		ĆW. z MIERN. ELEKTROT. prof. Drewnowski E				9-10	
	10-11	MASZYNOZNAW-WO prof. Tołłoczko IV		PODSTAWY TELETECHNICZNE prof. Trechciński E	EKONOMJA POLITYCZ. prof. J. Michalski XII		10-11	
	11-12	FIZYKA I prof. m. Wolfke F	TERMODYNAMIKA prof. Stefanowski III				11-12	
	12-13		PODST. ELEKTROT. prof. Staniewicz E				12-13	
	15-16			LABORATORJUM MIERNICTWA ELEKTROTECHNICZN. prof. Drewnowski	LABORATOR. WYSOKICH NAPIĘĆ prof. Drewnowski		15-16	
	16-17	ĆWICZ. z MASZYNOZN-WA prof. Tołłoczko			ĆW. z KOL-WA ELEKTR-GO doc. Podoski	ĆWICZ. z URZĄDZEŃ SILNIKOW. prof. Rogiński	16-17	
	17-18						17-18	
	18-19						18-19	
CZWARTEK	8-9		DŹWIGNICE prof. Suchowiak IV		ZARYS URZ. RADJOT. prof. Pożaryski E		8-9	CZWARTEK
	9-10					TELEGRAFJA prof. Trechciński E	9-10	
	10-11			URZ. SILNIKOWE prof. Rogiński VII			10-11	
	11-12	MECHANIKA TEORETYCZNA prof. Czopowski IX	PODSTAWY ELEKTROTECHN. prof. Staniewicz E				11-12	
	12-13						12-13	
	15-16	ĆW. z MECHANIKI I prof. Czopowski		LABOR. MIERN. ELEKTR. prof. Drewnowski	LABOR. WYSOKICH NAPIĘĆ prof. Drewnowski		15-16	
	16-17		PROJEKT CZĘŚCI MASZYN inż. Zakrzewski	PROJEKT DŹWIGNICY prof. Suchowiak	LABORATORJUM MASZYN ELEKTRYCZN. prof. Żórawski	LABORATORJUM TELETECHNICZNE prof. Trechciński	16-17	
	17-18	ĆWICZ. z FIZYKI prof. Wolfke					17-18	
	18-19						18-19	
PIĄTEK	8-9		DŹWIGNICE prof. Suchowiak IV				8-9	PIĄTEK
	9-10		ĆWICZ. z TERMODYNAMIKI prof. Stefanowski			WYB. DZ. z TELET. inż. Dobrski E	9-10	
	10-11			PODSTAWY TELETECHN. prof. Trechciński E			10-11	
	11-12	FIZYKA I prof. m. Wolfke F		URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I prof. Wysocki E			11-12	
	12-13		TERMODYNAMIKA prof. Stefanowski III				12-13	
	15-16		LABORATORJUM FIZYCZ. prof. Wolfke	LABOR. MASZ. CIEPLNYCH prof. Stefanowski			15-16	
	16-17	KREŚLENIA TECHNICZ. inż. W. Michalski		LABOR. MIERN-WA ELEKTRYCZN. prof. Drewnowski	LABOR. TELETECHN. prof. Trechciński		16-17	
	17-18					RADJOTECHNIKA inż. Groszkowski E	17-18	
	18-19						18-19	
SOBOTA	8-9						8-9	SOBOTA
	9-10	ANALIZA MATEMATYCZNA prof. Pogorzelski X	CZĘŚCI MASZYN inż. Zakrzewski III	MASZYNY ELEKTRYCZNE prof. Żórawski E			9-10	
	10-11						10-11	
	11-12	MECHANIKA TEORETYCZNA prof. Czopowski IX	MIERNICTWO ELEKTROTECHN. I prof. Drewnowski E	URZĄDZENIA SILNIKOWE prof. Rogiński VII	EKONOMJA POLITYCZNA prof. J. Michalski XII		11-12	
	12-13						12-13	
	15-16			TEORJA KINETYCZNA GAZÓW doc. dr. Wiśniewski III			15-16	
	16-17					LABORATORJUM RADJOTECHNICZ. inż. Groszkowski	16-17	
	17-18	ĆWICZ. z MATEMATYKI prof. Pogorzelski		ĆWICZ. z URZĄDZ. ELEKTR. prof. Wysocki	ĆWICZ. z ELEKTROT. GÓRNICZO-HUTNICZ. inż. Obrąpalski E		17-18	
	18-19						18-19	

Druk Zakł. Litogr. „Zjednoczenie Litografów" Składowa 30

WYDZIAŁ MECHANICZNY

półrocze letnie r. akad. 1926/7

Dnie	Godz.	Semestr II	Semestr IV	Semestr VI Sekc. konstrukc.	Semestr VI Sekc. komunikac.	Semestr VI Sekc. lotnicza	Semestr VI Sekc. technolog.	Semestr VIII Sekc. konstrukc.	Semestr VIII Sekc. komunikac.	Semestr VIII Sekc. lotnicza	Semestr VIII Sekc. technolog.	Godz.
Poniedziałek	8-9											8-9
	9-10	Analiza matemat. prof. Pogorzelski X	Kotły parowe prof. Tołłoczko IV	Ogrzewanie i przewietrz. inż. Bąkowski XI			Ogrzew. i przew. inż. Bąkowski XI	Ogrzewanie i przewietrzanie inż. Bąkowski XI			Ogrzewanie i przewietrz. inż. Bąkowski XI	9-10
	10-11		Mechanika IIB prof. Straszewicz III			Aerodynamika prof. Witoszyński M						10-11
	11-12	Mechanika IA prof. Broszko XII		Zasady organizacji pracy prof. Adamiecki IX				Budowa okręt. inż. Jasinowski V				11-12
	12-13		Termodynamika prof. Stefanowski III									12-13
	15-16								14-15 Bud. parowoz. 15-16 Ćw. z bud. parow. Czeczot II			15-16
	16-17			Laboratorjum maszynowe II prof. Stefanowski		Laboratorjum metalograficzne I prof. Broniewski						16-17
	17-18							Organizacja handlowa przedsiębiorstw prof. Dmochowski IX				17-18
	18-19											18-19
Wtorek	8-9		Ćwicz. z termodynam. prof. Stefanowski	Elektrotechnika ogólna prof. Pożaryski E								8-9
	9-10			Tłokowe silniki parowe prof. Chrzanowski VII								9-10
	10-11	Anal. matem. prof. Pogorzelski X										10-11
	11-12	Nauka o świetle i promien. doc. dr. Werner F	Hydromechan. prof. Broszko III	Silniki spalinowe prof. Tayior VII								11-12
	12-13											12-13
	15-16			Projekt konstrukcyjny – dźwignice, kotły parowe, pompy, konstr. żel. –		Laboratorjum elektryczne I prof. Pożaryski						15-16
	16-17	Kreślenie techniczne prof. Tołłoczko	Ćwicz. z części maszyn prof. Suchowiak									16-17
	17-18											17-18
	18-19											18-19
Środa	8-9		Części maszyn II prof. Suchowiak IV									8-9
	9-10	Geom. rzut. prof. Garlicki III		Tłokowe silniki parowe prof. Chrzanowski VII								9-10
	10-11	Ćw. z geom. wykr. prof. Garlicki III	Ćw. z termodyn. prof. Stefanowski									10-11
	11-12	Fizyka I prof. m. Wolfke F	Termodynam. prof. Stefanowski III	Zasady organizacji pracy prof. Adamiecki IX								11-12
	12-13				Turbiny wodne prof. Zwierzchowski VII							12-13
	15-16											15-16
	16-17											16-17
	17-18	Ćwicz. z matematyki prof. Pogorzelski	Ćwicz. z hydromechaniki prof. Broszko									17-18
	18-19											18-19
Czwartek	8-9		Dźwignice I prof. Suchowiak IV									8-9
	9-10	Geometrja wykreślna prof. Garlicki III										9-10
	10-11		Kotły par. prof. Tołłoczko IV			Aerodynamika prof. Witoszyński M	Obr. metali prof. Mierzejewski VI	Masz. rolnicze prof. Biedrzycki Hoża 74				10-11
	11-12	Mechanika IA prof. Broszko III	Ćwicz. z termodynam. prof. Stefanowski I	Turbiny wod. prof. Zwierzchowski XI			Chemja techniczna prof. Iwanowski M.Ch.					11-12
	12-13									Meteor. lotn. inż. Hłasek V		12-13
	15-16		Laborator. fizyczne prof. Wolfke									15-16
	16-17	Rys. z geom. wykreślnej prof. Garlicki; Ćw. z fizyki prof. Wolfke		Projekt konstrukcyjny – dźwignice, kotły parowe, pompy, konstr. żelazne –								16-17
	17-18									Ćw. z bud. płatowców inż. Zuch-Prądowski		17-18
	18-19											18-19
Piątek	8-9		Dźwignice I prof. Suchowiak IV									8-9
	9-10	Odlewnictwo inż. Zientarski XII	Kotły parowe prof. Tołłoczko IV	Encyklopedja budownictwa przemysłowego inż. Wiekiński VIII								9-10
	10-11		Mechanika IIB prof. Straszewicz III									10-11
	11-12	Fizyka I prof. m. Wolfke F		Silniki spalinowe prof. Tayior VII				Bud. okrętów inż. Jasinowski V				11-12
	12-13		Termodynam. prof. Stefanowski III									12-13
	15-16		Laborator. pomiarów warsztatów prof. Mierzejewski									15-16
	16-17	Ćwicz. z mechaniki IA prof. Broszko X										16-17
	17-18			Ćwiczenia z zasad organizacji pracy prof. Adamiecki								17-18
	18-19											18-19
Sobota	8-9			Elektrotechnika ogólna prof. Pożaryski E								8-9
	9-10	Analiza matematycz. prof. Pogorzelski X	Części II maszyn prof. Suchowiak IV		Lokomotywy parowe prof. Xiężopolski XI							9-10
	10-11					Aerodynam. prof. Witoszyński M	Obr. metali prof. Mierzejewski VII					10-11
	11-12	Mechanika IA prof. Broszko III		Gospodarka cieplna prof. Stefanowski VI								11-12
	12-13			Turbiny wod. prof. Zwierzchowski XI								12-13
	15-16	Laborator. odlewnicze inż. Zientarski		Teorja kinetyczna gazów doc. dr. Wiśniewski III								15-16
	16-17		Ćwicz. z części maszyn prof. Suchowiak									16-17
	17-18			Laboratorjum obróbki metali prof. Mierzejewski II								17-18
	18-19											18-19

Druk Zakł. Lit. „Zjednoczenie Litografów" - Stalowa 50

WYDZIAŁ INŻYNIERYI LĄDOWEJ
~ półrocze letnie r. akad. 1926-27 ~

DNIE	GODZ.	SEMESTR II	SEMESTR IV	SEMESTR VI	SEMESTR VIII ODDZ. KOMUNIK.	SEMESTR VIII ODDZ. MIEJSKI	GODZ.	DNIE
PONIEDZIAŁEK	8-9			ENCYKL. ELEKTR. prof. Pożaryski E			8-9	PONIEDZIAŁEK
	9-10	MATEMATYKA prof. Straszewicz IX		DROGI ŻELAZNE prof. Wasiutyński II		OGRZEW. I PRZEW. inż. Bąkowski XI	9-10	
	10-11		GEODEZJA WYŻSZA prof. Warchałowski VII				10-11	
	11-12	BUDOWNICTWO OGÓLNE prof. Fedorowicz IV		ARCHITEKTURA inż. Norwerth VI			11-12	
	12-13		WYTRZ. TWORZYW prof. Karasiński X				12-13	
	15-16	ĆWICZENIA Z CHEMJI Dr. Małachowski					15-16	
	16-17						16-17	
	17-18		ĆWICZ. Z BUDOWNICTWA OGÓLNEGO prof. Fedorowicz	ĆWICZ. Z DRÓG ŻELAZNYCH prof. Wasiutyński			17-18	
	18-19						18-19	
WTOREK	6-9	MIERNICTWO prof. Ponikowski X					8-9	WTOREK
	9-10			BUDOWNICTWO ŻELAZNO-BETONOWE prof. Paszkowski V	EKSPLOAT. HANDL. K. Z. kand. n. p. Gieysztor I		9-10	
	10-11	GEOM. WYKREŚLNA prof. L. Wolfke XI					10-11	
	11-12			BUDOWA MOSTÓW prof. Pszenicki VI			11-12	
	12-13		WYTRZ. TWORZYW prof. Karasiński X				12-13	
	15-16		ĆW. Z WYTRZ. TWORZ. prof. Karasiński X	ĆWICZ. Z BUDOWY MOSTÓW prof. Pszenicki	ĆWICZENIA Z BUDOWY MOSTÓW prof. Pszenicki		15-16	
	16-17		LABORATORJUM WYTRZYMAŁOŚCI TWORZYW prof. Karasiński				16-17	
	17-18				ĆW. Z DRÓG ŻELAZN. prof. Wasiutyński		17-18	
	18-19				ĆW. Z SYGNALIZAC. prof. Wasiutyński		18-19	
ŚRODA	8-9	ĆW. Z MIERNICTWA prof. Ponikowski VII	STATYKA BUDOWL. prof. Kunicki I	ENC. ELEKTROT. prof. Pożaryski E			8-9	ŚRODA
	9-10	MATEMATYKA prof. Straszewicz IX		MASZYNOZN.-WO inż. Łukasiewicz X	PROWADZ. BUDOWLI I KOSZTORYS prof. Skórnicki II		9-10	
	10-11		HYDRAULIKA prof. Radziszewski VI		EKONOMJA POLITYCZNA prof. J. Michalski XII		10-11	
	11-12	FIZYKA I prof. Wolfke F	WYTRZ. TWORZYW prof. Karasiński X	WODOCIĄGI I KANALIZACJE prof. Radziszewski VI			11-12	
	12-13						12-13	
	15-15			ĆWICZ. Z BUDOW. ŻEL.-BET. prof. Paszkowski			15-16	
	16-17				ĆWICZENIA Z KOLEI ELEKTR. MIEJSK. I ZAMIEJSK. inż. Lenartowicz		16-17	
	17-18	ĆWICZ. Z MIERNICTWA prof. Ponikowski	ĆWICZ. ZE STATYKI BUDOW. prof. Kunicki	ĆW. Z BUD. DRÓG I ROBÓT ZIEMN. doc. Nestorowicz			17-18	
	18-19						18-19	
CZWARTEK	8-9	MIERNICTWO prof. Ponikowski X	STATYKA BUDOWL. prof. Kunicki IX				8-9	CZWARTEK
	9-10			DROGI ŻELAZ. prof. Wasiutyński II	EKSP. HNDL. KOL. Ż. kand. n. p. Gieysztor I		9-10	
	10-11		HYDRAULIKA prof. Radziszewski X				10-11	
	11-12	MECHANIKA TEORETYCZNA prof. Czopowski IX		BUD. MOSTÓW prof. Pszenicki VI			11-12	
	12-13						12-13	
	15-16	ĆWICZ. Z MECHAN. TEORET. prof. Czopowski IV		ĆWICZ. Z BUD. MOSTÓW prof. Pszenicki / ĆW. Z DR. ŻEL. prof. Wasiutyński			15-16	
	16-17					ĆWICZ. Z WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI prof. Radziszewski	16-17	
	17-18	ĆWICZ. Z MATEMATYKI prof. Straszewicz	ĆWICZ. Z BUDOWN. OGÓLN. prof. Fedorowicz				17-18	
	18-19						18-19	
PIĄTEK	8-9	ĆW. Z MIERNICTWA prof. Ponikowski VII	STATYKA BUDOW. prof. Kunicki VI	ENC. ELEKTROT. prof. Pożaryski E			8-9	PIĄTEK
	9-10	MATEMATYKA prof. Straszewicz IX		MASZYNOZN.-WO inż. Łukasiewicz X	EKSPL. HNDL. KOL. Ż. kand. n. p. Gieysztor I		9-10	
	10-11		BUDOWNICTWO OGÓLNE prof. Fedorowicz IV	WODOCIĄGI I KANALIZACJE prof. Radziszewski X			10-11	
	11-12	FIZYKA I prof. Wolfke F					11-12	
	12-13		HYDRAULIKA prof. Radziszewski X				12-13	
	15-16					ARCHITEKTURA MIAST prof. Tołwiński VI	15-16	
	16-17	KREŚLENIE SYTUACYJNE prof. Ponikowski		ĆWICZ. Z BUD. ŻEL.-BETON prof. Paszkowski			16-17	
	17-18		ĆWICZ. ZE STATYKI BUDOW. prof. Kunicki		ĆW. Z DRÓG ŻEL. prof. Wasiutyński	ĆW. Z KOLEI ELEKT. MIEJSK. I ZAMIEJSK. inż. Lenartowicz	17-18	
	18-19				ĆW. Z SYGNALIZ. prof. Wasiutyński		18-19	
SOBOTA	8-9	GEOMETRJA WYKREŚLNA prof. L. Wolfke IX					8-9	SOBOTA
	9-10			BUDOWA DRÓG I ROBOTY ZIEMNE doc. Nestorowicz VI	SYGNALIZACJA I URZĄDZ. BEZPIECZEŃSTWA prof. Wasiutyński II		9-10	
	10-11						10-11	
	11-12	MECHANIKA TEORETYCZNA prof. Czopowski IX	BUDOWNICTWO OGÓLNE prof. Fedorowicz IV		EKONOMJA POLITYCZNA prof. J. Michalski XII		11-12	
	12-13						12-13	
	15-16			ĆWICZ. Z ARCHITEKTURY inż. Norwerth			15-16	
	16-17	ĆWICZ. Z GEOMETRJI WYKREŚLNEJ prof. L. Wolfke X					16-17	
	17-18						17-18	
	18-19						18-19	

— Druk Zakł. Lit. »Zjednoczenie Litografów« Stalowa 50. —

WYDZIAŁ CHEMJI

półrocze letnie r. akadem. 1926-7

DNIE	GODZ.	SEMESTR II	SEMESTR IV	SEMESTR VI	SEMESTR VIII	GODZ.	DNIE
PONIEDZIAŁEK	8-9			ENC·ELEKTROT· prof. Pożaryski E		8-9	PONIEDZIAŁEK
	9-10	CHEMJA NIEORGAN prof. Zawidzki DC	ĆWICZ·z MASZYNOZN-WA OGÓLNEGO	TECH·CH·OG·ORG· prof. Śmoleński S.Ch.	TECHNOLOGJA ORG II MG	9-10	
	10-11	MATEMATYKA prof. Leja IV	prof. Grabowski	METALURGJA inż. Szumski S.CH.	inż. Wojnicz Sianożęcki	10-11	
	11-12	FIZYKA I	CHEMJA ORGANICZ prof. Szperl D.CH.	CERAMIKA	BUDOWNICTWO	11-12	
	12-13	prof. Kalinowski F		inż. Kropiwnicki S.Ch.	inż. Domański XI	12-13	
	15-16					15-16	
	16-17					16-17	
	17-18					17-18	
	18-19					18-19	
WTOREK	8-9		CHEMJA ORGANICZ prof. Szperl D.CH			8-9	WTOREK
	9-10	CHEMJA NIEORGAN prof. Zawidzki DC	ĆWICZ·z MINERALOGJI	MASZYNOZ·CHEM·	PRZEM·FERM·	9-10	
	10-11	FIZYKA prof. Kalinowski F	prof. Wayno IV	prof. Grabowski M.C.	prof. Iwanowski S.C.	10-11	
	11-12	MATEMATYKA prof. Leja IV	ĆWICZ·z MIKROBIOLOGJI	TECHNOL·WIELK·PRZEM·NIEORG·	ZASADY ORGAN·PRACY	11-12	
	12-13		dr. Skupieński	prof. Zawadzki S.C	prof. Adamiecki IX	12-13	
	15-16					15-16	
	16-17					16-17	
	17-18	ĆW. z MATEMATYKI				17-18	
	18-19	prof. Leja IV				18-19	
ŚRODA	8-9			ENCYKLOP. ELEKTR prof. Pożaryski E		8-9	ŚRODA
	9-10	CHEMJA NIEORGAN prof. Zawidzki D.C.	MINERALOGJA prof. Wayno VI	TECH·CHEMICZ·OGÓL·ORGAN.	METALURGJA	9-10	
	10-11	CHEMJA ANALIT· inż. Struszyński D.C.	EKONOM·POLIT·	prof. Smoleński S.C.	inż. Szumski M.Sh	10-11	
	11-12		prof. J. Michalski XII		CHEM·FARB· S.Ch. prof. Turski / TECHN·ORGAN II	11-12	
	12-13		CHEMJA ORGANICZ prof. Szperl D.CH	TECHN·W·PRZ·NIEORG· prof. Zawadzki S.C.	inż. Wojnicz-Sianożęcki M.Sh	12-13	
	15-16	ĆW·z MECH·TECHN· prof. Przeborski 13-14 V				15-16	
	16-17					16-17	
	17-18					17-18	
	18-19					18-19	
CZWARTEK	8-9					8-9	CZWARTEK
	9-10	CHEMJA NIEORGAN prof. Zawidzki DC			TECHNOLOGJA FARBIARSTWA	9-10	
	10-11		MIKROBIOLOGJA dr. Skupieński M.S.	CHEMJA FIZYCZNA prof. Świętosławski D.C.	inż. Kaczkowski S.C.	10-11	
	11-12	WST·do MASZYN-WA inż. K. Wiśniewski V	ĆW·z MASZYN-WA OGÓLN·		TECHNOL·WIELK·PRZEM·ORGAN·	11-12	
	12-13	CHEMJA ANALIT· inż. Struszyński D.C.	prof. Grabowski		prof. Turski S.C.	12-13	
	15-16					15-16	
	16-17					16-17	
	17-18					17-18	
	18-19					18-19	
PIĄTEK	8-9		MINERALOGJA prof. Woyno VI	ENC·ELEKTROT· prof. Pożaryski E		8-9	PIĄTEK
	9-10	MATEMATYKA	MASZYN-WO OG·	TECHNOL·CHEM·OGÓL·ORGAN·	ORGAN·OBRONY PRZECIWGAZOW·	9-10	
	10-11	prof. Leja VI	prof. Grabowski M.C.	prof. Smoleński S.C.	inż. Wojnicz Sianożęcki D.C.	10-11	
	11-12	MECHANIKA TECHNICZNA	CHEMJA ORGAN· prof. Szperl D.Sh.	TECHNOL·WIELK·PRZEM·NIEORG·		11-12	
	12-13	prof. Przeborski VI		prof. Zawadzki S.C.		12-13	
	15-16				TECH·W·PRZ·ORGAN· prof. Turski 13-14 S.C.	15-16	
	16-17	TECHNIKA				16-17	
	17-18	LABORAT·				17-18	
	18-19	asj. T. Pylosz				18-19	
SOBOTA	8-9					8-9	SOBOTA
	9-10			CHEMJA FIZYCZNA	PRZEM·FERM·	9-10	
	10-11			prof. Świętosławski D.C.	prof. Iwanowski S.C.	10-11	
	11-12	FIZYKA	EKON·POLIT·		TECH·W·PRZEM·ORG· S.C. prof. Turski / TECH·MAT·WYB·	11-12	
	12-13	prof. Kalinowski F	prof. J. Michalski XII		prof. Boguski M.C.	12-13	
	15-16					15-16	
	16-17	ĆWICZENIA				16-17	
	17-18	z FIZYKI				17-18	
	18-19	prof. Kalinowski				18-19	

Druk Zakł. Litogr. "Zjednoczenie Litografów" Stalowa 50

WYDZIAŁ INŻYNIERJI WODNEJ

półrocze letnie r. akad. 1926-7

Dnie	Godz.	Semestr II	Semestr IV Oddz. bud.-wod.	Semestr IV Oddz. meljor.	Semestr VI Oddz. bud.-wod.	Semestr VI Oddz. meljor.	Semestr VIII Oddz. bud.-wod.	Semestr VIII Oddz. meljor.	Godz.	Dnie
Poniedziałek	8-9	Ćw. z miernictwa prof. Ponikowski VII	Wytrzymałość materjałów i statyka budow.		Budowa jazów i zbiorników		Encyklopedja elektrotechn. prof. Pożaryski E		8-9	Poniedziałek
	9-10	Matematyka	Dr. W. Wierzbicki XII		prof. Pomianowski VIII				9-10	
	10-11	prof. Straszewicz IX	Geodezja wyż.					Geodezja wyż.	10-11	
	11-12	Budownictwo ogólne	prof. Warchałowski VII			Meljoracje		prof. Warchałowski VII	11-12	
	12-13	prof. Fedorowicz IV				prof. Skotnicki II			12-13	
	15-16	Ćwiczenia z chemji							15-16	
	16-17								16-17	
	17-18	dr. Małachowski	Ćw. z budownictwa ogólnego		Ćwiczenia z regulacji rzek		Organiz. handlow. przedś.		17-18	
	18-19		prof. Fedorowicz		prof. Rybczyński		prof. Dmochowski IX		18-19	
Wtorek	8-9	Miernictwo				Uprawa łąk i torfowisk			8-9	Wtorek
	9-10	prof. Ponikowski X		Gleboznawstwo	Budown. żel. beton.	dr. M. Rożański XI			9-10	
	10-11	Rysunek		kand. n.p. Miklaszewski XII	prof. Paszkowski V	Meljoracje prof. Skotnicki II			10-11	
	11-12	odręczny			Budowa mostów				11-12	
	12-13	art. mal. K. Wróblewski			prof. Pszenicki VI				12-13	
	15-16	Ćwicz. z matematyki							15-16	
	16-17	prof. Straszewicz							16-17	
	17-18		Ćw. z wytrzymał. materjałów			Ćw. z bud. mostów mniejszych			17-18	
	18-19		dr. Wierzbicki I			inż. Hummel			18-19	
Środa	8-9			Gleboznawstwo	Budowa jazów i zbiorników prof. Pomianowski VIII		Encyklopedja elektrotechn. prof. Pożaryski E		8-9	Środa
	9-10	Matematyka		kand. n.p. Miklaszewski XII	Maszynoznawstwo		Prowadz. budowli i kosztor. prof. Skotnicki II		9-10	
	10-11	prof. Straszewicz IX	Hydraulika prof. Radziszewski VI		inż. Łukasiewicz X		Ekonomja polityczna		10-11	
	11-12	Fizyka I			Wodociągi i kanalizacje		prof. J. Michalski XII		11-12	
	12-13	prof. M. Wolfke F.			prof. Radziszewski VI		Turbiny wodne prof. Zwierzchowski VII		12-13	
	15-16				Ćwicz. z bud-wa żel. beton.				15-16	
	16-17				prof. Paszkowski				16-17	
	17-18	Ćwiczenia z miernictwa		Ćwiczenia z gleboznaw-wa	Ćw. z budowy dróg i rob. ziemnych doc. Nestorowicz	Ćw. z bud. jazów			17-18	
	18-19	prof. Ponikowski		kand. n.p. Miklaszewski		prof. Pomianowski			18-19	
Czwartek	8-9	Miernictwo		Meteorologja	Encyklopedja kolejn-wa				8-9	Czwartek
	9-10	prof. Ponikowski X		doc. Szulc VI	inż. Miszke VIII				9-10	
	10-11		Hydraulika		Regulacja rzek V prof. Rybczyński				10-11	
	11-12	Mechanika teoretyczna	prof. Radziszewski X		Bud. mostów VI				11-12	
	12-13	prof. Czopowski IX		Botanika rolna Dr. Skupieński Z.B.	prof. Pszenicki				12-13	
	15-16	Ćw. z mechaniki teoretycz.							15-16	
	16-17	prof. Czopowski IV			Ćwicz. z budowy mostów		Ćw. z wodociąg. i kanalizacji		16-17	
	17-18		Ćwicz. z budown-wa ogólnego prof. Fedorowicz	Ćw. z wytrzym. materjałów Dr. Wierzbicki	prof. Pszenicki; Ćw. z regulacji rzek prof. Rybczyński	Ćw. z meljor. prof. Skotnicki			17-18	
	18-19						prof. Radziszewski		18-19	
Piątek	8-9					Uprawa łąk dr. M. Rożański XI	Encyklopedja elektrotechn. prof. Pożaryski E		8-9	Piątek
	9-10	Matematyka			Maszynoznawstwo inż. Łukasiewicz X				9-10	
	10-11	prof. Straszewicz IX	Budownictwo ogólne		Wodociągi i kanalizacje				10-11	
	11-12	Fizyka I	prof. Fedorowicz IV		prof. Radziszewski X				11-12	
	12-13	prof. M. Wolfke F	Hydraulika prof. Radziszewski X					Polityka agr. prof. Ludkiewicz 12-14 I	12-13	
	15-16								15-16	
	16-17	Kreślenie sytuacyjne			Ćwicz. z budown-wa żel.-betonow.				16-17	
	17-18			Ćwicz. z meteorologji		Ćwicz. z meljoracji			17-18	
	18-19	prof. Ponikowski		doc. Szulc IV	prof. Paszkowski	prof. Skotnicki			18-19	
Sobota	8-9				Encyklopedja kolejnictwa inż. Miszke VIII				8-9	Sobota
	9-10		Wytrzymał. materjał. i statyka budowli		Budowa dróg i roboty ziemne				9-10	
	10-11		Dr. W. Wierzbicki XII		doc. Nestorowicz VI				10-11	
	11-12	Mechanika teoretyczna	Budownictwo ogólne		Regulacja rzek		Ekonomja polityczna		11-12	
	12-13	prof. Czopowski IX	prof. Fedorowicz IV		prof. Rybczyński V		prof. J. Michalski XII		12-13	
	15-16								15-16	
	16-17								16-17	
	17-18				Ćwicz. z budowy jazów	Ćw. z bud. mostów			17-18	
	18-19				prof. Pomianowski	inż. Hummel			18-19	

– Druk. Zakład. Wł. • Zjednoczenie Litografów • Stalowa 50 –

WYDZIAŁ GEODEZYJNY

półrocze letnie r. akad. 1926-1927

		SEMESTR II	SEMESTR IV	SEMESTR VI		
PONIEDZIAŁEK	8-9		PRAWOZN-STWO OGÓLNE V *prawn. Korwin-Piotrowski*		8-9	PONIEDZIAŁEK
	9-10	MATEMATYKA IX *prof. Straszewicz*			9-10	
	10-11		GEODEZJA II *prof. Piotrowski* I		10-11	
	11-12	GEODEZJA I *prof. Piotrowski* I	BUDOWNICTWO *inż. Domański* XI	TEORJA RZUT. KARTOGRAF. *inż. Kolanowski* VIII	11-12	
	12-13				12-13	
	15-16	ĆWICZENIA z CHEMJI *Dr. Małachowski*			15-16	
	16-17				16-17	
	17-18				17-18	
	18-19			ASTRON. PRAKT. *doc. Kępiński* obser.	18-19	×
WTOREK	8-9				8-9	WTOREK
	9-10		GLEBOZNAW-WO *kand. n. p. Miklaszewski* XII	USTAWODAW-WO MIERNICZE *inż. Kluźniak* VIII	9-10	
	10-11				10-11	
	11-12	CHEMJA OG. ORGANICZNA *prof. Szperl* D.Ch.		GEODEZJA WYŻSZA *prof. Warchałowski* II	11-12	
	12-13				12-13	
	15-16		TEORJA PRZYRZADÓW OPTYCZNYCH *inż. Bock* VIII		15-16	
	16-17				16-17	
	17-18	KREŚLENIE SYTUACYJNE *inż. Bem*			17-18	
	18-19			ASTRON. PRAKT. *doc. Kępiński* obser.	18-19	×
ŚRODA	8-9		GLEBOZNAW-WO *kand. n. p. Miklaszewski* XII		8-9	ŚRODA
	9-10	MATEMATYKA IX *prof. Straszewicz*		MELJOR. i BUD. WOD. *inż. Prokopowicz* V	9-10	
	10-11		GEODEZJA II *prof. Piotrowski* I	EKONOMJA POLITYCZNA XII *prof. J. Michalski*	10-11	
	11-12	FIZYKA F *prof. M. Wolfke*			11-12	
	12-13			POM. i REGUL. MIAST *inż. Kolanowski* VIII	12-13	
	15-16	ĆWICZENIA z GEODEZJI I *prof. Piotrowski*	ĆWICZ. z RACH. WYR. BŁĘD. *inż. Kluźniak*	ĆWICZ. z ENCYKLOP. INŻ. LĄD. *inż. Borowski*	15-16	
	16-17				15-17	
	17-18	ĆWICZENIA z MATEMATYKI *prof. Straszewicz*	ĆWICZ. z GLEBOZN-WA *kand. n. p. Miklaszewski*	ĆWICZ. z TEORJI RZUT. KARTOGR. *inż. Kolanowski*	17-18	
	18-19				18-19	
CZWARTEK	8-9	METEOROLOGJA VI *doc. Szulc*		MELJORACJE BUD. WODNE *inż. Prokopowicz* V	8-9	CZWARTEK
	9-10		RACHUNEK WYRÓWN. BŁĘD. *inż. Kluźniak* XI		9-10	
	10-11				10-11	
	11-12	MECHANIKA TEORETYCZNA *prof. Czopowski* IX		GEODEZJA WYŻSZA II *prof. Warchałowski*	11-12	
	12-13				12-13	
	15-16	ĆWICZENIA MECHAN. TEOR. *prof. Czopowski* IV		ĆWICZ. z GEODEZJI WYŻSZEJ *prof. Warchałowski*	15-16	
	16-17				16-17	
	17-18				17-18	
	18-19				18-19	
PIĄTEK	8-9				8-9	PIĄTEK
	9-10	MATEMATYKA IX *prof. Straszewicz*	RACH. WYR. BŁĘD. *inż. Kluźniak* XI		9-10	
	10-11			MAGNETYZM ZIEM. II *prof. Kalinowski*	10-11	
	11-12	FIZYKA F *prof. M. Wolfke*			11-12	
	12-13			POLITYKA AGR. *pr. Ludkiewicz* 12-14	12-13	
	15-16	ĆWICZENIA z GEODEZJI I *prof. Piotrowski*	ĆWICZ. z RACH. WYR. BŁĘD. *inż. Kluźniak*		15-16	
	16-17				16-17	
	17-18	ĆWICZ. z METEOROLOGJI IV *doc. Szulc*	KREŚLENIE SYTUACYJNE *inż. Bem*	ĆWICZ. z MELJOR. i BUD. WOD. XI *inż. Prokopowicz*	17-18	
	18-19				18-19	
SOBOTA	8-9				8-9	SOBOTA
	9-10	GEODEZJA I *prof. Piotrowski* I	PRAWOZN-WO OGÓLNE V *prawn. Korwin-Piotrowski*		9-10	
	10-11				10-11	
	11-12	MECHANIKA TEORETYCZNA IX *prof. Czopowski*		EKONOMJA POLIT. XII *prof. J. Michalski*	11-12	
	12-13				12-13	
	15-16	ĆWICZ. z FOTOGRAFJI *W. Stonawski*		ĆWICZ. z GEODEZJI WYŻSZEJ *prof. Warchałowski*	15-16	
	16-17				16-17	
	17-18		ĆWICZ. z GEODEZJI II *prof. Piotrowski*		17-18	
	18-19	KREŚL. SYTUACYJNE *inż. Bem*			18-19	

× Ćwiczenia z astronomji praktycznej dla sem. VI odbywać się będą w godz. 19-21 w poniedziałki i wtorki w obserwatorjum.

Druk. zakł. lit. „Zjednoczenie litografów" Stalowa 50



Gura Portita

Rumänische Abkürzungen und Übersetzung

B.	Balta	= Teich
C.	Casa	= Haus
Con.	Conac	= Gutsverwaltung
D.	Dealul	= Berg, Hugel
d. j.	De jos	= Nieder
d m.	De mijloc	= Mittel
d. s.	De sus	= Ober
F., Ft, Ftna	Fantana	= Brunnen
Fma	Ferma	= Farm
G.	Gara	= Bahnhof
H.	Halta	= Haltestelle
L.	Lacul	= See
Mst, Man.	Manastire	= Kloster
Mc.	Mic.	= Klein
Mg. Mag.	Magura	= Bewaldete Anhöhe, Hügel
Mr.	Mare	= Groß
M.	Moara	= Mühle
Mla	Movila	= Hügel
Mt	Muntele	= Berg
Od.	Odaja	= einzelnes Haus
Pad.	Padure	= Wald
Pr. Par.	Parau	= Bach
Ptr.	Piatra	= Stein
P.	Put	= Brunnen
R.	Raul	= Fluß
Sal.	Saliste	= Vorwerk, Gehöft
V.	Valea	= Tal
Vf., Vrf.	Varful	= Spitze einer Anhöhe

Höhenlinien

200 m

40 m

20 m

10 m

5 m